

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa ulicy Spokojnej w Rogowie

Data: 2021-03-08

Inwestor: Gmina Rogowo
ul. Kościelna 8, 88-420 Rogowo

Obiekt: Ulica Spokojna , 88-420 Rogowo

Budowa: Kanału technologicznego

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
mgr inż. Wilhelm
Romanczukiewicz

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kanału technologicznego				
1.001 TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	154		m
1.002 TPSA 39/103/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady na 1·m	20		m
1.003 TPSA 39/103/6	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	12		m
1.004 TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	5		szt
1.005 TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	5		szt
1.006 KNR 501/606/3	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	8		szt
1.007 KNR 501/606/4	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty	8		szt
1.008 TPSA 39/301/16	Budowa rurociągu kablowego 3xHDPE Fi·40·mm z bębna w w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	0,477		km
1.009 TPSA 39/202/14	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 3xFi·40·mm	16		m
1.010 TPSA 39/301/16	Budowa wiązki mikrorurek 7x10/8mm z bębna w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	0,159		km
1.011 TPSA 39/202/23	Ręczne wciąganie wiązki mikrorurek 7x100/8mm, otwór częściowo zajęty	16		m

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	4,584
Monterzy	r-g	321,228
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		325,812

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,25
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,035
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,05
Kołki rozporowe plastikowe	szt	30
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	30
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	20
Korek styropianowy	m3	0,0064
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	4,4
Nafta do oświetlenia	dm3	0,16
Osadniki betonowe	szt	5
Pakuły impregnowane (konopie)	kg	0,72
Pianka poliuretanowa	kg	0,1152
Piasek	m3	0,07
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	5
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowych telekomunikacyjnych z wietrznikiem	szt	5
Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	5
Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,28
Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	5
Rura HDPE Fi·40/3,7	m	491,31
Rura HDPE Fi·40·mm	m	49,92

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Rura HDPE Fi.110/6,3·mm	m	32,96
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	10
Rury RHDPE 110/5,0mm	m	157,08
Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	5
Tablica opisowa	szt	5
Taśma ostrzegawcza o szerokości 25mm i gr. 0,2mm	m	159
Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna o szerokości 25mm i gr. 0,5mm	m	159
Uszczelki końców rur HDPE	szt	1,28
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,64
wiązka mikrorurek 7x10/8mm	m	180,41
Woda przemysłowa	m3	0,02
Wspornik 2-kablowy	szt	0,96
Złączki do rur PVC	szt	24,64

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	19,188
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,2188
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	25,32
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	26,243
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	10,579
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	37,655
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	21,04
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	31,795
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	21,04
Urządzenie do przebić poziomych	m-g	21,04
Wciągarka ręczna	m-g	0,5184
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	21,04
Zgrzewarka do zgrzewania elektrooprowego rur PE	m-g	21,04
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	10,3